

Oltra Lirón, Verónica. El impacto del Parque Natural del Hondo en el desarrollo local de Catral (Alicante). *GeoGraphos*. [En línea]. Alicante: Grupo Interdisciplinario de Estudios Críticos y de América Latina (GIECRYAL) de la Universidad de Alicante, 20 de junio de 2013, vol. 4, nº 53, p. 499-530. [ISSN: 2173-1276].



<<http://web.ua.es/revista-geographos-giecryal>>

Vol. 4. Nº 53

Año 2013

EL IMPACTO DEL PARQUE NATURAL DEL HONDO EN EL DESARROLLO LOCAL DE CATRAL (ALICANTE)

Verónica Oltra Lirón

Máster en Desarrollo Local e Innovación Territorial. Universidad de
Alicante (Alicante, España)

Correo electrónico: veronica.oltra@gmail.com

Recibido: 4 de enero de 2013. Devuelto para revisión: 21 de febrero de 2013.

Aceptado: 20 de junio de 2013

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo es analizar la situación actual del parque dentro del término municipal de Catral. No existe una concienciación local del reconocimiento del Hondo como Parque Natural y de las posibles implicaciones que se pueden derivar de este hecho. La potenciación de este parque conlleva cambios en el capital social del municipio que podemos fomentar desde las distintas dimensiones relacionadas con el desarrollo local. Se ha producido una ruptura en la transmisión de valores y comportamientos potenciado por una evolución asociada a una excesiva invasión de información y de calidad de vida acelerada en los últimos años de bonanza, que desprestigian la tradición a favor de una ruptura total social. Se ha producido una desvinculación territorial-cultural.

Palabras clave: Catral, Parque Natural del Hondo (PHN), Participación, Concienciación.

THE IMPACT OF THE HONDO NATURAL PLARK IN LOCAL DEVELOPMENT CATRAL (ALICANTE)

ABSTRACT

The aim of this work is to analyze the current situation of the place within the municipality of Catral. There is no local awareness and appreciation of Hondo as natural park and the possible implications that may arise from this fact. The enhancement of this area leads to changes in the social capital of the municipality that we can promote from the different dimensions related to local development. There has been a break in the transmission of values and behaviors promoted by an evolution associated with an excessive invasion of information and quality of life accelerated in recent years of prosperity, that discredit the tradition in favor of a total social breakdown. There has been a territorial-cultural disengagement.

Keywords: Catral, Hondo Natural Park (HNP), Participation, Awareness.

O IMPACTO DA NACIONAL HONDO PARQUE EM CATRAL DESENVOLVIMENTO LOCAL (ALICANTE)

RESUMO

O objetivo deste artigo é analisar a situação atual do parque no município de Catral. Não há reconhecimento de locais consciência Hondo parque natural e as possíveis implicações que podem ser derivados a partir deste fato. A valorização do parque leva a mudanças no capital social do município, que pode promover a partir das diferentes dimensões relacionadas ao desenvolvimento local. Houve uma quebra na transmissão de valores e comportamentos movidos por uma evolução associada a uma invasão excessiva de informação e qualidade de vida acelerado em anos de crescimento recentes, que desacreditar a tradição em favor de um total colapso social. Houve um desligamento territorial-cultural.

Palavras-chave: Catral, Hondo Parque Natural (PNC), Consciencialização, Participação.

INTRODUCCIÓN

El Parque Natural del Hondo y el municipio de Catral han estado ligados históricamente, se han beneficiado mutuamente y han tenido una utilidad/ usabilidad común. Las raíces del municipio de Catral, siempre han estado asociadas al sistema de regadíos, tanto en su construcción, bordeando la Acequia Mayor, como en su evolución, a través de los usos que se le han dado a esas tierras y las posteriores canalizaciones que reconducían el agua para evitar su estancamiento. Catral no ha sido un actor fundamental en la construcción del Parque Natural de El Hondo (PNH) pero sí que ha participado de la misma. Gentes de Catral han estado directamente relacionas con este hecho, pero la principal vinculación reside en los usos y valores que asociaban a estas tierras como, la pesca del mújol en Viernes Santo, la caza de ranas en las acequias y azarbes, la caza de aves y la gastronomía asociadas a estas prácticas. Pese a este

costumbrismo, no existe literatura publicada que relacionen estos hechos. A pesar de que se trata de uno de los humedales más importantes a nivel mundial con reconocimientos internacionales, debido a las características de su biodiversidad, y ha sido tema de estudios e investigaciones europeas, es el gran desconocido para la población de Catral.

Según J. F. Girona y J. Candela (1998), “tras siglos de utilización humana, se había construido un paisaje agrario típico, cuyo elemento definitorio era el río, y en el que había un equilibrio entre la acción natural de este y la utilización humana de las tierras y del agua”. Pero este paisaje ha ido cambiando, han cambiado los atributos del río ya que está canalizado en su mayor parte, ha perdido vegetación y casi no lleva agua. Los efectos de la actividad humana han producido cambios en el uso del suelo en favor de otras actividades, como el paso del sector agrícola al sector ocupacional, la proliferación de segundas residencias y la construcción de nuevas infraestructuras que atraviesan la huerta.

El objetivo del presente artículo es analizar la situación actual del parque dentro del término municipal de Catral. No existe una concienciación local del reconocimiento del Hondo como parque natural y de las posibles implicaciones que se pueden derivar de este hecho. La potenciación de este parque conlleva cambios en el capital social del municipio que podemos fomentar desde las distintas dimensiones relacionadas con el desarrollo local. Se ha producido una ruptura en la transmisión de valores y comportamientos potenciado por una evolución asociada a una excesiva invasión de información y de calidad de vida acelerada en los últimos años de bonanza, que desprestigian la tradición a favor de una ruptura total social. Se ha producido una desvinculación territorial-cultural. Estos cambios se pueden hacer efectivos con acciones a corto plazo a través de la participación, coordinación e implicación de los distintos agentes sociales e individuales; y, a largo plazo a través de la educación, puesta en valor, competencia, experiencia y la voluntad de aunar esfuerzos para poder actuar a distintos niveles administrativos. En definitiva, es buscar oportunidades a través de los recursos disponibles para reforzar la identidad, singularidad y diferenciación del municipio de Catral.

Distintos expertos en su materia y ciudadanos de Catral, van a aportar sus ideas para colaborar en la realización de este proyecto, ayudarán a plantear retos y posibilidades para potenciar uno de los recursos endógenos infravalorado, reconocido a nivel mundial como es el PNH y que afecta a su población. Todo bajo la legislación vigente y los criterios de participación ciudadana.

CATRAL, LA PUERTA DE LA VEGA BAJA: UN ENCLAVE PRIVILEGIADO

El municipio de Catral está ubicado al sur de la provincia de Alicante, en la Vega Baja y en el área meridional del Parque Natural del Hondo, limitando con los términos de Crevillente al norte, con Dolores al este, Almoradí al sur y Callosa de Segura al oeste. Posee una situación privilegiada, “La Puerta de la Vega Baja del Segura” se encuentra casi a la misma distancia de Alicante que de Murcia (50 kilómetros). Guardamar del Segura y Torrevieja núcleos costeros, se encuentran a 20-25 kilómetros respectivamente. Orihuela a unos 15 kilómetros y los centros industriales de Elche y Crevillente a unos 10-20 kilómetros. “(...) la comarca ocupa una posición estratégica

entre las dos grandes áreas que polarizan el desarrollo económico del sudeste peninsular, el eje Elche-Alicante por el norte y al sur la región urbana de Murcia a Cartagena” (Canales *et al*, 1995). Este hecho ha propiciado los cambios de sectores económicos producidos desde la última mitad del siglo pasado hasta nuestros días.

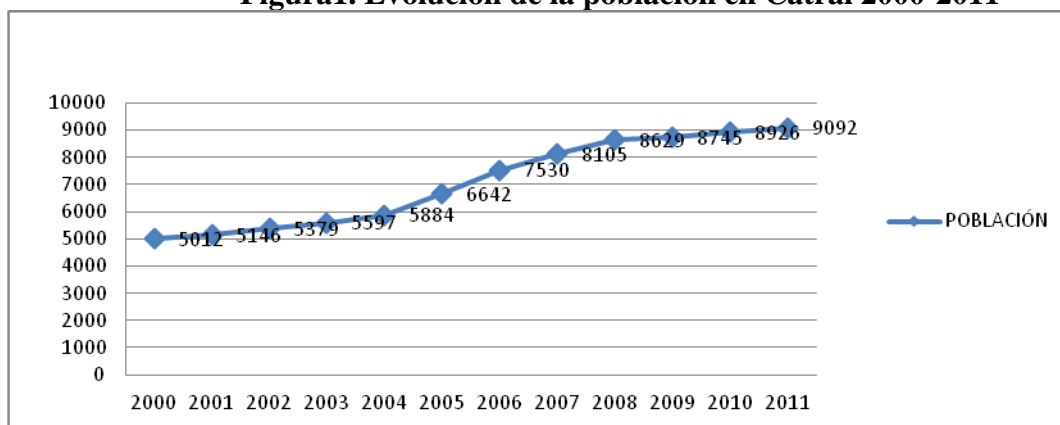
Las comunicaciones son buenas ya que estamos al lado de la A-7 Alicante- Murcia. El aeropuerto se encuentra a 35 kilómetros y el ferrocarril (estación Albatera- Catral) a 3 kilómetros. Según M. Sierras y J. M. Penalva (1999) en un informe de 1860 del Archivo Municipal de Catral, “las comunicaciones del municipio eran por, Caminos vecinales en llano que ocupa, los cuales son para carruajes y conducen a Dolores, Almoradí, Callosa, Albatera y San Felipe Neri directamente, cuyos caminos son únicos, también hay de herradura. Además existen sendas para ir a pie a Dolores, Albatera y San Felipe Neri. El estado de todas ellas es regular en verano, pero como quieran que están en terreno de saladar, se ponen bastante malos en tiempo lluvioso”. Su término municipal comprende 19,24 kilómetros cuadrados y se encuentra a 12 metros sobre el nivel del mar.

Catral ha sido tradicionalmente un pueblo dedicado a la agricultura (predominaba el cultivo del cáñamo, trigo, alfalfa, maíz, algodón, lino, higueras, frutales y hortalizas, viñedo y olivar), ya que posee alrededor de 1.700 hectáreas irrigadas por la Acequia Mayor y otros acueductos menores como son la Arroba de la Madriguera, Arroba de Hornos, Palomar, Albellón y de San Juan. El paisaje está lleno de palmeras que conviven con los productos más cultivados como son los cítricos (naranjas, limones, mandarinas), cereales (trigo), olivos, alcachofas y alfalfa. El ganado suele ser ovino y bovino pero actualmente no supone una actividad económica importante. Hasta 1981, la agricultura generaba más de la mitad del empleo del municipio. A partir de 1991, la industria empieza a asentarse como sector económico, llegando a un tercio del empleo en detrimento de la agricultura. En estos momentos, en palabras de C. Hernández (2001), “la superposición de ambos colectivos nos presenta a Catral como de especialización agro-industrial”. Catral se ha concentrado en las industrias del calzado y el plástico, catalogadas como empresas innovadoras por el IMPIVA en 1991, sin olvidar otros sectores industriales como la mecánica, química, madera,...consecuencia de los anteriores, que diversificaban la economía industrial. Este cambio ha estado acompañado con la creación del polígono industrial de San Juan (1977) y posteriormente el de Poniente. Este hecho provocó inversiones foráneas atraídas por un suelo barato, especialización de la mano de obra, situación geográfica y comunicaciones. Con el paso de los años, el calzado, principal motor de la industria, ha cambiado los medios de producción, el precio ha bajado con la pérdida de calidad que conlleva y se ha producido cambio de ubicación en su fabricación. Este hecho ha motivado el cierre numerosas empresas y que empezara a despuntar el sector servicios y construcción (hasta el año 2008) para reorientar y ampliar las fuentes de riqueza de la población y de sus habitantes. En la actualidad, según la Guía Comercial del Ayuntamiento de Catral (guiacomercial.ayuntamientocatral.com), la mayor parte de las empresas del municipio están enfocadas a los servicios, ya sea por sectores como ocio, restauración y profesionales independientes, ocupando el 70,2 % de las actividades censadas en el municipio.

Para poder conocer la situación actual del municipio, tenemos que partir de un hecho importante, el crecimiento exponencial que ha sufrido Catral en la última década, casi se ha duplicado la población, debido principalmente a un cambio de la huerta tradicional a un turismo residencial. Según el estudio realizado por G. Canales (1997) ya se

contemplaba la segunda residencia como tipología urbana de ocupación turística aunque en Catral se ha producido años más tarde (a partir del 2005) y de una manera más incontrolada e ilegal.

Figura1. Evolución de la población en Catral 2000-2011



Fuente: Padrón Ayuntamiento Catral. Elaboración propia.

Según el Censo Oficial del INE, a fecha de 1 de enero de 2011, el municipio de Catral tiene una población de 9092 habitantes, de los que 2639 son extranjeros, entre las nacionalidades destacan los europeos occidentales con 1945 y los africanos con 507.

EL PARQUE NATURAL EL HONDO (PNH), ALGO MÁS QUE UN PAISAJE ANTROPOLÓGICO

El PNH es denominado, según el Decreto 187/1988, de 12 de Diciembre, del Consell de la Generalitat Valenciana, como Paraje Natural de la Comunidad Valenciana de El Hondo. (DOGV nº 991, de 25.01.89). El embalse o laguna de El Hondo es el resto de una amplia zona de marismas que ocupaba gran parte de la depresión del Segura-Vinalopó, progresivamente reducida a lo largo de la historia por los aportes fluviales y las transformaciones agrícolas. En la actualidad, el espacio de interés ecológico consta de dos embalses reguladores de riegos, charcas naturales, carrizales, junciales, extensiones de saladar y terrenos de huerta y palmeral ganados a la zona húmeda. La zona recibe las escorrentías de la Sierra de Crevillente y es alimentada por sobrantes hídricos del río Segura. Una amplia red de azarbes regula los embalses y distribuye las aguas para el riego.

El actual humedal del Hondo tiene su origen en 1923, cuando se excava el embalse de Levante, de 409 hectáreas y 5 hectómetros cúbicos de capacidad; entre 1940 y 1942 se construye el embalse de Poniente de 658 hectáreas y 11 hectómetros cúbicos. Con el agua de estos embalses, procedente del río Segura, se riegan cerca de 40.000 hectáreas localizadas en la zona situada entre San Juan y Orihuela. Además de los dos embalses, el Parque Natural incluye una orla de charcas estacionales, muchas de ellas creadas para la práctica cinegética, además de un conjunto de saladares y algunas tierras donde se mantienen cultivos.

El Hondo está considerado la segunda zona húmeda en importancia de la Comunidad Valenciana, fue declarado Paraje Natural Protegido en 1988, Parque Natural en 1994 y, está incluido en la lista de la Convención Internacional sobre zonas húmedas y aves

acuáticas de RAMSAR desde 1990, así como en la Directiva 94/43/CEE, de Hábitats, formando parte de la Red Natura 2000, como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), según la directiva 92/43/CEE y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), directiva 79/409.

En el Parque Natural de El Hondo, los cultivos agrícolas que lo circundan y las poblaciones cercanas de San Felipe de Neri, Dolores, Catral y San Isidro, se asientan sobre unos terrenos que, antiguamente, formaban parte de la extensa albufera de Elche que existió hasta el siglo XVIII. El origen del PNH es completamente antropológico pero no hay que olvidar que su historia como germen de este paisaje se remonta a dominación árabe y conlleva unos factores ambientales, sociales e hídricos concretos que derivaron en este Parque Natural.

El PNH se ubica en el antiguo *Sinus Ilicitanus*, todas las poblaciones que se conocen hoy entre el PNH y las Salinas de Santa Pola por debajo de unos 10 metros del nivel del mar, eran un amplio golfo marino. El paisaje presentaba la isla de Guardamar del Segura por donde desembocaba el río Segura en la época medieval. El trazado del río cambia su cauce natural del centro de los valles trasladándolo a la mitad de la ladera para ganar cota. Así, el río Segura desembocaba por gravedad y llegaba hasta la Albufera a través de una construcción de 1383 llamada Azarbe del Infante o de la Reina y en un entramado de acequias, azarbes y brazales. Los distintos aportes de sedimentos del río Vinalopó y la intervención humana fueron extendiendo la actividad agraria por la zona creando una isla entre las poblaciones de Albatera-Callosa, Santa Pola y Guardamar del Segura. En esta primera fase, se pretendía evitar el estancamiento de las aguas por medio de un sistema paralelo que extraía las aguas sobrantes. Así nacen las principales acequias de la zona, donde destacamos la Acequia Mayor de Callosa y Catral, alrededor de la cual se levantaría su población. Así se producía un devenir de aguas que en muchos casos no se podía distinguir si se trataba de aguas vivas (procedentes de las acequias) o aguas muertas (procedentes de los sobrantes del regadío).

En una segunda fase histórica, adquiere una gran relevancia en nacimiento de las Pías Fundacionales del Cardenal Belluga (San Felipe Neri, Dolores y San Fulgencio), que son nuevos núcleos de población autónomos económicamente, que surgen con la desecación de los marjales, a través de un sistema hídrico de drenaje, dejando a disposición del cultivo esas tierras tan fértiles. Su idea original era prolongar el sistema de regadío, en línea recta, hasta el litoral de Elche pero, entró en conflicto con los usos y beneficios de esas tierras, propietarias del señor de Elche. Ambos llegaron a un acuerdo para definir un nuevo paisaje delimitado, primeramente (1721), basado en garantizar el suministro hídrico de la Albufera y su pesca, que tuvo consecuencias, ya que el señorío de Elche pasaba a depender de las aguas del Segura que no controlaba jurídicamente. El segundo acuerdo (1740) fue llevado por la necesidad de obtener agua para las nuevas poblaciones. El señorío de Elche obtiene la cesión de aguas sobrantes de la zona de Dolores y Catral y, Las Pías Fundacionales abandonan el Azarbe de San Felipe Neri sustituyéndola por otra más al Oeste, que marca la frontera entre Elche y Orihuela, llamada el Convenio. Esta división acordada también influyó de manera social y cultural, esa frontera paisajística derivada de la utilización del agua también supuso una barrera lingüística, la parte del señorío de Elche, incluyendo la antigua isla de Guardamar adoptaron el valenciano y las tierras regadas pertenecientes al Cardenal Belluga adoptaron el castellano como lengua.

En una tercera fase, en los inicios del siglo XX, se plantea la posibilidad de un mejor aprovechamiento del agua antes de que desemboque en el mar, los nuevos avances de la época permitían la posibilidad de elevar el aguade drenaje desde San Fulgencio hasta el campo de Elche. Así nació Nuevos Riegos El Progreso. A partir de este momento se abren nuevas expectativas económicas y la posibilidad de cultivar una gran variedad de hortalizas, frutales, algodón, cáñamo... Los antiguos terrenos del campo de Elche, dedicados al cultivo de la sosa, se dedican a la construcción de unos embalses para regular el agua que proviene del río Segura y de los azarbes de riego. En 1923 se construye el embalse de Levante y entre 1942 y 1945 el de Poniente. Así es como nace el PNH, que tiene una gran riqueza biológica en la que destaca su vegetación endémica y su gran variedad de fauna, incluso en peligro de extinción, que se puede consultar en la web de la Consellería: <http://parquesnaturales.gva.es/>

Cuadro 1. Evolución histórica del PNH

1º Fase	Época Medieval	Sinus Ilicitanus.
	1383	Río Segura desemboca en la albufera por gravedad: Azarbe Infante o de la Reina.
		Sistema paralelo de recogida de aguas que propicia la extensión de la actividad agraria y población como la Acequia Mayor de Callosa-Catral.
2º Fase	Cardenal Belluga	Pías Fundacionales de San Felipe Neri, Dolores y San Fulgencio.
	1721	Acuerdo con Duque de Elche para mantener el suministro hídrico de la Albufera.
	1740	Azarbe el Convenio: separación hídrica, paisajística, cultural y lingüística.
3º Fase	S.XX	Elevación de aguas sobrantes de San Fulgencio al campo de Elche.
	1923	Embalse de Levante.
	1940/1942	Embalse de Poniente.
4º Fase	1988	Declaración de Paraje Natural.
	1994	Declaración de Parque Natural.

Fuente: Elaboración propia.

EL PROYECTO WADI: UN PROCESO DE PARTICIPACIÓN

El proyecto WADI (*Water Demand Integration*) y su subtítulo: “Análisis Económico y Ambiental de Cambios y Tendencias para Realzar y Sostener los Beneficios de los Agentes Sociales” financiado por la Unión Europea (INCO-OCT2005-015226, 6º Programa Marco, 2006-2008), se realizó con la participación de cuatro países. En España, el ámbito de estudio fue el Parque Natural del Hondo, dirigido desde la Universidad de Alicante por el profesor Carlos Martín Cantarino.

El estudio proponía escenarios alternativos futuros de sistemas hídricos mediterráneos de los aspectos ecológicos y socioculturales a través de procesos participativos de los agentes sociales implicados (*stakeholders*). Este estudio basado en las relaciones entre el ser humano y el medio propone elevar a patrimonio el sistema hídrico como ejemplo de reciclaje único y la concienciación local de pertenencia y creación del PNH que tienen los habitantes de Elche y Crevillente, (y por extensión al resto de poblaciones integrantes del PNH). Los escenarios propuestos son los siguientes:

1. Escenario O: No se realizan cambios institucionales y se va perdiendo el sentimiento de pertenencia a lo largo de las generaciones. El PNH pasaría a ser un “resto arqueológico” (Martín, 2009).
2. Escenario de Segregación: desvinculación del entorno agrario para convertirse en una reserva biológica, reforzada educacionalmente pero con pérdida de patrimonio inmaterial, su sostenibilidad a largo plazo se pone en duda.
3. Escenario de Integración: punto de unión entre la historia y la cultura, potenciando la gestión de reconocimiento del patrimonio material (sistema hidráulico) e inmaterial (tradiciones, orgullo de pertenencia,...). Se realza los valores ambientales a través de propuestas como ecoturismo, agroturismo, uso turístico- educativo, mayor oferta de productos naturales y tradicionales...

Basándose en las conclusiones del estudio, en el escenario de integración, ya se están realizando actividades para potenciar ese punto de encuentro con jornadas científicas, recopilación y difusión de métodos de pesca tradicional, gastronomía asociada al Parque, etc., implicando a todo el capital social para adaptar y modificar la gestión del parque a un nuevo modelo económico, social y cultural que también aumente las rentas a través de ese nuevo uso de los valores ambientales.

La problemática que presenta este escenario es la falta de consenso en los agentes sociales implicados, ya que según el Plan de Ordenación de Recursos Naturales del sistema de Zonas Húmedas del Sur de Alicante, los canales y azarbes están bajo jurisdicción de sindicatos de riegos o comunidades de regantes, que están obligados a limpiar su cauce y braza y sólo un 20 % de los mismos pertenece a la Consellería, todo este panorama bajo la mirada de las asociaciones ecologistas. Este hecho queda patente en el reportaje que emitió RTVE en su reportaje “El Hondo: el humedal escondido”(27/02/2011;<http://www.rtve.es/alacarta/videos/cronicas/cronicas-hondo-humedal-escondido/1031630>) que además, refleja los problemas existentes con el agua. A través de los medios de comunicación, los distintos agentes sociales han expresando su implicación, problemas y posibles propuestas.

CATRAL Y EL PNH: UN RECORRIDO COMÚN

Los orígenes de Catral son inciertos. En la actualidad existen tres hipótesis sobre su significado desde el punto de vista fonético:

1. Origen Íbero: se relaciona con los primeros asentamientos de poblados íberos que existieron en los Cabezos cercanos a Catral.
2. Origen Latino: se relaciona con el grupo nominal latino “*Castrum Altum*” cuyo significado es “emplazamiento militar elevado”.
3. Origen árabe: Tradicionalmente se ha creído que significaba “el pasador de la ballesta”, aunque en el siglo XI el geógrafo almeriense Al-Udri hace mención a este paraje denominándolo “*Al-Qatrullät*” (Catral).

En 1741, Catral fue declarada Villa Real por Felipe V. El coste económico de la adquisición del título de Villa Real, que tuvieron que pagar sus 152 vecinos fue de 12.499 libras logrando así la independencia de Orihuela.

Existe una gran cultura antropogénica alrededor de los usos del agua y de los cambios producidos en el paisaje, en los siglos XVI y XVII se empieza a realizar obras conductoras de agua como el Azud de Alfetamí (1571-1615) para paliar “las zonas bajas proclives a la recepción y concentración de aguas de avenida, bien del propio río Segura, bien de alguna de las ramblas tributarias, mantenían de forma temporal o constante su naturaleza pantanosa.” (Giménez, 2008). Gran parte de las actuaciones llevadas a cabo de trasvase de agua fueron impulsadas por el Cardenal Belluga para dotar de economía propia a las Pías Fundacionales. Así se realizó un complicado entramado de Acequias y Azarbes que recogían el agua sobrante proveniente del Segura y el agua estancadas (Azarbes) a través de los avenamientos y sobrantes de otros regadíos para su reutilización convirtiéndolas en aguas vivas (Acequias) para el nuevo regadío de las tierras, convirtiéndose en un sistema de reciclaje sostenible y único. Este entramado favoreció el proceso de desecación y los acuerdos entre las poblaciones de la Vega Baja del Segura para la utilización del agua y la separación de las poblaciones a través de las actas de deslinde y amojonamiento que Catral realizó con Dolores (7/10/1889), Albatera (15/10/1889), Almoradí (22/05/1890), Crevillente (23/05/1890), Callosa de Segura (13/07/1890).

En los últimos años se ha puesto en marcha la Agenda 21 Local, promovida por la Excma. Diputación Provincial de Alicante, a través de la creación de Alicante Natura Red Provincial de Agenda 21, para el desarrollo sostenible en el ámbito social, político y medioambiental, a través de la participación ciudadana y siguiendo los compromisos de Aalborg y la firma de la Carta Catí en Octubre del 2009. No es hasta el mes de febrero de 2010 cuando se convoca a una charla-coloquio a todas las asociaciones locales, políticos, directores de centro educativos y demás agentes sociales considerados relevantes. En la segunda reunión del Foro Ciudadano de Agenda 21 Local de Catral, fruto del diagnóstico inicial, se aprobó el Plan de Acción Local en el Marco de la Agenda 21 Local de Catral:

Cuadro 2. Plan de Acción Local de Catral

Compromisos de Aalborg +10	Actuaciones
Gestión Municipal Hacia La Sostenibilidad	<ul style="list-style-type: none"> - Implantación y seguimiento del sistema de indicadores de Agenda 21 Local. - Elaborar una ordenanza municipal de medio ambiente (que incluya aspectos de contaminación acústica, ruidos y vibraciones, vertidos, residuos, etc.)
Recursos Naturales Comunes	<ul style="list-style-type: none"> - Establecer un programa de mantenimiento de zonas verdes. - Establecer medidas que fomenten la recuperación de la huerta, previo estudio. (Estudio de viabilidad agrícola en el municipio). - Promover la ejecución de un Aula de la Naturaleza en el Parque del Hondo - Promover la implantación de Hurtos urbanos.
Consumo Responsable y Elección e Formas de Vida	<ul style="list-style-type: none"> - Promover la ejecución de un ecoparque.
Planificación y Diseño y Urbanístico	<ul style="list-style-type: none"> - Promover la aprobación del PGOU. - Promover acciones encaminadas a solucionar el diseminado de la huerta.

Mejor Movilidad y Reducción del Tráfico	- Crear una red de carriles bici. (Canal de río como eje central)
Acción Local Para la Salud	- Promover la puesta en marcha del nuevo consultorio médico. - Promover la implantación de un Centro de Salud 24 horas
Economía Local y Viva	- Elaborar un plan de viabilidad turística
Igualdad y Justicia Social.	- Promover la ejecución de un nuevo colegio

Fuente: <http://www.ayuntamientocatral.com>, publicación Agenda 21 Local de Agosto 2010.

Entre las acciones propuestas está la ejecución de un Aula de la Naturaleza en el Parque del Hondo que se proyecta en octubre del 2009, ya que sale a concurso, siendo ejecutada finalmente por Cauce Proyectos y Obras por un presupuesto de 382.031,34€, a través de la convocatoria de subvenciones al “Plan Especial de Apoyo a la Inversión Productiva de Municipios de la Comunidad Valenciana”.

El Ayuntamiento de Catral ha dotado a su municipio de unas instalaciones para fomentar el uso, disfrute y conocimiento de este enclave de gran riqueza natural. La actuación se emplaza en parcela propiedad del Ayuntamiento, antiguo vertedero, limita con el azarbe de la Partición y está ocupada en su parte más occidental por formaciones de saladar, que incluyen entre otras especies *Limonium*, *Halocnemum*, *Suaeda* o *Salicornia*, constituyendo la vegetación típica de la zona, con un alto interés por su carácter endémico del sureste peninsular. La zona más oriental de la parcela está más alterada debido a los movimientos de tierra que en ella se han efectuado. Toda la zona está cercada con una valla cinegética natural. Se han hecho cuatro zonas diferenciadas:

1. Área de aparcamiento: El centro dispone de una zona de aparcamiento para visitantes, que vertebrará la comunicación con las diferentes áreas.
2. Área pedagógica: “El Aula de la Naturaleza”, es el área pedagógica del complejo educativo-recreacional desarrollado. Esta área está compuesta por los siguientes elementos: Senderos de circulación peatonal con pavimento de piedra caliza; Edificio principal de madera con una superficie de 150 m². Esta aula dispone de 2 aulas, 1 despacho, y dos aseos, uno de ellos adaptado a personas con minusvalía. En estos momentos están sin acondicionar, sin luz ni agua; Pérgola de madera con techo impermeable de superficie 80 m², completamente diáfana; 2 Torres de observación del paisaje, flora, fauna, aves... Y bancos de madera esparcidos a lo largo de los senderos.
3. Área de esparcimiento: En esta zona se han realizado labores de regeneración ambiental mediante plantación autóctona, cuidando su integración en el entorno del parque y la sostenibilidad ambiental, en estos momentos existe el problema de vegetación parasitaria que debe ser erradicada para que no perjudique el resto de la vegetación y varias de las palmeras han sido atacadas por el picudo por lo que se ha procedido a arrancarlas.
4. Área de esparcimiento medioambiental constituida por: Laguna de nidificación. Construcción de una balsa artificial de una superficie aproximada de 8-10.000 m², con isletas interiores y embarcaderos para uso peatonal. La balsa se alimenta de aguas salobres del subsuelo y de escorrentías, integrándose en lo que se conoce en la zona como “circuito de aguas salobre”, formado por las balsas periféricas privadas de aguas salobres. En nivel freático es tan elevado que la balsa permanece seca la mayor parte del año, salvo cuando hay fuertes

lluvias y el nivel del agua sube; colocación de postes arbóreos para posado de aves; torre de observación de aves ejecutada en madera; y pantalanés de observación.

Estas acciones están acogidas al capítulo XIII (actividades turísticas), artículos 90 y 91 relativos a las infraestructuras permitidas dentro del Plan de Ordenación de Recursos Naturales del sistema de Zonas Húmedas del Sur de Alicante y al Título III (normas generales de regulación del uso público e imagen del Parque Natural), artículo 50 sobre las áreas de descanso, punto de estancia y miradores, del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Hondo. En estos momentos no cumplen con los requisitos mínimos de:

1. Servicios mínimos: aparcamiento, mesas, plafón con normas e información del parque, agua potable, servicios sanitarios y tratamiento de aguas residuales, contenedores y recogida de basuras, limpieza.
2. Puntos de estancia: realizar paradas cortas para descansar o admirar el entorno debe tener bancos, paneles indicativos y señales de itinerarios.
3. Miradores: torres de madera con plafón de interpretación y sendas para evitar que se dispersen.
4. Promoción de técnicas de picnic con mínimo impacto.

Acciones insostenibles: ¿por desconocimiento?

Según el Decreto 187/1998, de 12 de diciembre, del Consell de la Generalitat Valenciana, de Declaración de Paraje Natural de la Comunidad Valenciana de El Hondo (DOGV, nº 991, de 25.01.89), en el anexo I: delimitación del Paraje Natural del El Hondo, el límite de este paisaje se describe siguiendo un circuito perimetral, recorrido en el sentido de las agujas del reloj y que comienza en el término municipal de Crevillente, en el arranque de la Vereda de Sendres desde el camino de Crevillente a Catral. A partir de este punto continúa por: (...) Azarbe del Riacho hasta su cruce con el camino de Crevillente a Catral y camino de Crevillente a Catral hasta el arranque de la Vereda de Sendres, punto donde finaliza. Según el artículo quinto del plan rector de Uso y Gestión se establecerá la zonificación de usos y niveles de protección. Catral, situado en el arco de seguridad del PNH, Zona II amortiguación de impactos, tiene una mayor flexibilidad y potencialidad para la realización de actividades y dotación de usos.

[illegible]

El ámbito de estudio ya plantea una estrategia *bottom-up* al querer relacionar en PNH con el municipio de Catral, ya que como veremos no existe un reconocimiento de pertenencia al PNH de la población, como ejemplo podemos comentar que, pese a ser declarado PNH desde 1989, en estos últimos años se han producido una serie de infracciones que no respetaban esta concepción de PNH, como la construcción de casas ilegales en zona de protección que han sido denunciadas y puestas a disposición de la Consellería, para que tome las decisiones oportunas, para la preservación del Paraje. Nuestro objetivo a alcanzar es buscar, desarrollar y potenciar usos acordes con la nueva situación que favorezca el desarrollo de la misma centrándonos en la legislación vigente.

Municipio	Superficie término municipal	Superficie afectada de Parque	Superficie de amortiguación	% de superficie del PNH sobre el municipio	% del total del PNH del mas perímetro	Nº de habitantes ¹
Elche	32600Ha	1246,88 Ha	1707Ha	9,06%	52,21%°	230.354
Crevillente	10450Ha	1141,12Ha	352Ha	14,29%	47,79%	28.362
Catral	2000Ha		171 Ha	8,6%		9.092
Dolores	1825Ha		35Ha	1,92%		7.398

¹ Datos Padrón 2011 Diputación Provincial de Alicante.

DINAMIZACIÓN DE LAS DIMENSIONES DEL DESARROLLO LOCAL A CORTO, MEDIO Y LARGO PLAZO

El ejercicio del desarrollo local basado en el fomento del empleo, diversificación económica y la gestión de los recursos propios ha evolucionado para adaptarse a las nuevas necesidades y retos ocupando diferentes dimensiones, según expone Antonio Martínez Puche en su tesis doctoral. Las distintas escalas, transversales entre ellas, que utiliza nos van a ayudar a valorar y fomentar el impacto del Paraje Natural de El Hondo en el desarrollo local del municipio de Catral.

La metodología utilizada han sido entrevistas semiestructuradas a una población de referencia previamente sesgada, muestreo no probabilístico por conveniencia, donde se entremezclan expertos con individuos de un nivel de estudio elevado, ya que queremos determinar si existe concienciación social y educacional entre la población y el PNH.

Cuadro 4. Listado de encuestados expertos en su campo de actuación

Dimensión	Encuestas
Territorial	Doctor en Geografía Humana ,experto en la Vega Baja: D. Gregorio Canales Martínez
Institucional	Portavoz APC: D. Pedro Zaplana Portavoz PSOE: Dña. M ^a Asunción Salinas Portavoz de SC: Dña. Inmaculada Úbeda Presidente PP: D. Antonio Bellido
Económica	Concejal de Economía: D. Joaquín Lucas
Instrumental	Coordinador proyecto Wadi: D. Carlos Martín Cantarino
Cooperativa	Impulsor proyecto particular para Aula de la Naturaleza en Catral: D. Pedro Sánchez Alberola
Medioambiental	Concejal de Medioambiente: D. Pedro Mario Vicente Presidente del Sindicato de Riegos de Catral: D. José Níguez
Calidad de vida y bienestar social	Las personas requeridas para la realización de esta dimensión no nos han facilitado su opinión por lo que vamos a tratarla como resultado de entrevistas realizadas al resto de la población.
Creatividad e Innovación	Gerente Casa la Rural La Carrasca(único establecimiento en Catral con la Certificación del PNH): D. Moisés Grau Sáez
Educacional y Cultural	Presidenta de Castrum Altum: Dña. Pura Guirau Miralles Director CEIP Azorín Catral: D. Antonio Ferrándiz Director jubilado del CEIP Azorín: D. Juan de Dios
Social	Cazador, integrante del grupo de trabajo previo a la declaración de PNH: D. Francisco Gómez Presidenta de las Amas de Casa de Catral: Dña. Josefa García
Turismo	Concejal de Turismo: Dña. Gloria M ^a Fernández Lacal

Fuente: Elaboración propia.

Dimensión institucional

La situación política en Catral es inestable debido a falta de mayoría absoluta del partido gobernante y a las roturas políticas existentes. En el municipio conviven cuatro partidos políticos:

1. Partido Popular (PP): Actual partido gobernante desde el 2007, en mayoría simple con 6 concejales de los 13 posibles por el número de habitantes.

2. Partido Socialista Obrero Español (PSOE): Este partido tiene un concejal electo en las pasadas elecciones de Mayo de 2011.
3. Socialistas de Catral (SC): partido que surge de la escisión del PSOE de Catral, en el momento que empiezan a surgir los problemas urbanísticos, derivados de las casas ilegales en la huerta de Catral, año 2006-2007. Cuenta con 3 concejales.
4. Alternativa por Catral (APC): partido que surge en el 2011 de la escisión del PP debido a problemas internos. En estos momentos cuentan con 3 concejales.

En el momento de su realización (enero-agosto 2012) la estructura política es la presentada pero el 10 de noviembre de 2012 se unieron PSOE y SC pasando a conformar un solo partido político bajo las siglas de PSOE. Para la realización de este trabajo se ha tenido en cuenta la opinión de los portavoces políticos de todos los partidos salvo del PP que se entrevistó a su presidente, en ese momento.

No se han están haciendo propuestas a nivel de partidos, relativas con el PNH salvo unos folletos editados por APC donde en el punto 6 se comenta el estado de abandono en el que se encuentra el aula de la naturaleza y que aún no dispone de suministros como luz y agua. Y unos artículos publicados por PSOE denunciando la misma situación como "El PSOE critica el abandono del Aula de la naturaleza que costó 400.000 euros" (Fuente: Diario Información 26-06-2012). Pese a no existir un consenso explícito todos los partidos están concienciados del potencial existente y abogan por soluciones participativas, cooperativas y educativas que pretenden impulsar desde la propia institución:

"darlo a conocer de manera sostenible y educativa, potenciaría una mejora en la reutilización del agua (...), aumentando las ayudas a los propietarios del paraje, para su mejor mantenimiento, mancomunando esfuerzos entre administraciones locales, autonómicas, estatales y europeas" (Bellido, Antonio).

"(...) mayor aportación presupuestaria con el fin de llevar a cabo un mejor mantenimiento de las charcas y caminos que las circundan. Una ampliación de la vigilancia por parte del Seprona para evitar construcciones y vertidos dentro del área de influencia del Hondo"(Salinas, M^a. Asunción).

" Lo primero es que los catralenses lo conozcamos mejor y conozcamos las posibilidades que nos brinda por su cercanía, sin perder de vista que realmente el paraje natural no está en nuestro término municipal y que en este aspecto siempre iremos a remolque de las medidas o acuerdos de los municipios afectados. Debemos estar atentos y por supuesto que se nos escuche" (Úbeda, Inmaculada).

"Terminar el aula de la naturaleza que está abandonada y se deteriora día a día que está cerrada (...), actividades sociales (...) compatibles con el nivel de protección" (Zaplana, Pedro).

Los mismos representantes del municipio son conscientes de que no existe una identificación con el PNH pero se siguen proponiendo medidas a nivel individual de

partido, para la potenciación de dicha zona, olvidando las bases de cooperación y colaboración. Pero, al mismo tiempo, esta unidad de criterios nos lleva a proponer un grupo de trabajo interdisciplinar e interpartidista que realice las labores de intermediación, coordinación, cooperación y concertación con las distintas administraciones como pueden ser: Convenio con la Excma. Diputación de Alicante, la gestora del PNH y la Consellería de Medio Ambiente para consolidar y promover acciones posibles realizables en las zonas de Actuación II del PNH y dotarlas de la promoción adecuada a través de las páginas oficiales. En estos momentos, el municipio de Catral no aparece como parte integrante del PNH en la web promocional del mismo publicada por la GVA.

Dimensión instrumental

Dotar de autonomía al grupo de trabajo creado por las distintas fuerzas políticas asignándole unas funciones y presupuestos independientes, determinados por pleno, para la realización de un plan estratégico con unos objetivos y líneas de actuación concretas en el tiempo y medibles con un responsable de coordinación, elegido por consenso, que dependa del grupo de trabajo y que pueda negociar con las distintas instituciones.

El PNH unifica a varios municipios que en estos momentos no están mancomunados para su protección, existen diversos actores sociales que no trabajan en pro de un mismo objetivo sino que cada uno va en función de sus propios intereses como comenta un encuestado “entre las medidas a aplicar compraría el parque y lo desligaría de la función reguladora del agua de riego y dotarlo con personal suficiente (...) abrir el parque a todos y no solo a los políticos y asociaciones ecologistas que monopolizan”. Es decir, se crearía una mesa de trabajo que funcionara, donde se daría cabida a la participación cooperativa. Aunar esfuerzos en pro de una integración cultural, histórica y educacional, “hacer territorio” a favor de un municipio al margen de las cuestiones políticas. Cumplir con los ejes de actuación establecidos y realizar todos los cambios oportunos y/o adecuaciones del plan urbanístico municipal para potenciar y desarrollar el crecimiento económico desde las bases institucionales.

Dimensión cooperativa

El fomento de la participación ciudadana, en las distintas dimensiones sociales, hace inviable la posibilidad de realizar un grupo de trabajo sin contar con los distintos agentes sociales presentes en el municipio. La cooperación y coordinación de lo público con lo privado no está en su mejor momento pese a existir instrumentos y propuestas individuales que facilitan y pueden mejorar la integración y el desarrollo del PNH en Catral. Pese a disponer de Agenda 21 Local existe un desconocimiento de la misma y sus utilidades aunque contempla, en uno de sus puntos, la construcción de un Aula de la Naturaleza en el PNH.

A nivel grupal y como consecuencia de la finalización de un Taller de empleo con especialidad en Animación Sociocultural, varios alumnos (Pedro Sánchez Alberola, Rosa M. Quesada Sola y María Níguez Pertusa) han elaborado un proyecto para el desarrollo del Aula de la Naturaleza presentado al Ayuntamiento de Catral. En este

documento ya se fijan unos objetivos claros de ocio y educación medio ambiental donde queda patente la inquietud de parte de la población por potenciar unas obras realizadas y que no tienen usabilidad.

A nivel individual y como integrantes de asociaciones deportivas podemos encontrar rutas en bicicleta y a pie, que están colgadas en la red para el acceso a todos los interesados. Con estas rutas se pretende facilitar recorridos que integran su paso por el PNH y dan a conocer su entorno potenciando el contacto con la naturaleza. Estas actividades se están potenciando desde el Ayuntamiento, pero de momento, no hay ninguna publicada a nivel oficial, salvo la realizada para la inauguración del Aula de la Naturaleza, que por encontrarse en fechas electorales, no fue oficial, pero contó con la participación de personalidades políticas.

Las medidas a adoptar en esta dimensión están encaminadas a la participación ciudadana a través de la difusión y conocimiento de la Agenda 21 Local, con la creación de un proceso de participación ciudadana real y comprometida. Promover el buzón del ciudadano, y poder recoger sugerencias y/o propuestas. Dar publicidad a las acciones propuestas y las realizables relacionadas con el PNH, para dar cabida a los distintos agentes sociales en los grupos de trabajo, y generar lluvia de ideas en beneficio de todos. Desde que inició su andadura el Buzón del Ciudadano, la Consellería de Presidencia está aunando esfuerzos y convocando ayudas para facilitar la incorporación de todos los Ayuntamientos en una plataforma gratuita, para los municipios, donde los ciudadanos pueden colaborar en la vida política y en el desarrollo de su localidad. El Ayuntamiento de Catral no se ha dado de alta en la plataforma ni ha aprovechado esta ayuda en ninguna de sus dos modalidades, ni de promoción y difusión del buzón del ciudadano, ni la participación ciudadana a través de la realización de jornadas, charlas de formación, sensibilización y elaboración de folletos.

Dimensión económica

La diversidad de actuaciones que se pueden realizar en nuestro objeto de estudio, tanto en la zona de PNH como las actuaciones que unen el PNH con el municipio de Catral, conllevan un gasto económico. Este gasto puede ser más o menos elevado en función de los objetivos a alcanzar, la originalidad y los recursos a nuestra disposición. Se parte de la necesidad de crear de una partida económica en el presupuesto municipal, debe ser consensuada por todos los partidos políticos y nacer de las distintas concejalías, ya que son acciones transversales que tienen aplicación desde distintas dimensiones.

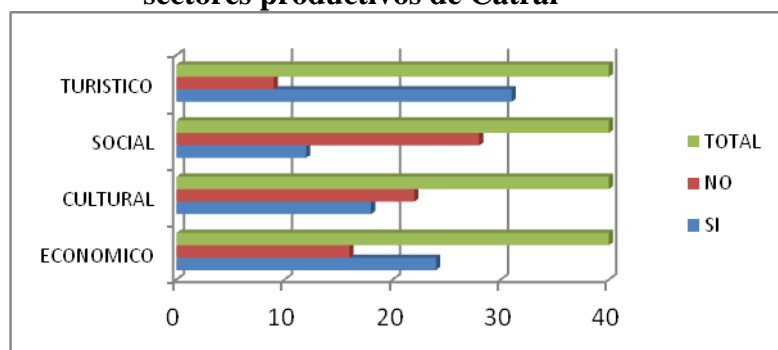
Existen recursos de la Diputación Provincial y de las Consellerías, puestos a disposición de las entidades locales, a modo de subvenciones donde se apoya tanto la potenciación de patrimonio (Turismo) como la conservación de caminos rurales, vías pecuarias (Presidencia, Obras Públicas). Entre las acciones llevadas a cabo por el Ayuntamiento de Catral, está la solicitud de Resolución de 21 de febrero de 2012, de la presidenta de la Agència Valenciana del Turisme, por la que se convocan las ayudas 2012 de la Agència dirigidas a las entidades locales de la Comunitat Valenciana. Programa 4: Adecuación de recursos turísticos en municipios y mancomunidades de interior, cuya resolución ha sido publicada DOGV, nº 6827 del 26/07/2012 y donde se va a subvencionar “Interpretación del Parque Natural El Hondo, mediante la colocación de paneles, maqueta, vídeo explicativo y audioguías en el Aula de la Naturaleza de Catral”

por un importe de 15.464,85 € correspondiente al 72,21 % de un total de 21.416,50 € (http://www.docv.gva.es/datos/2012/07/26/pdf/2012_7319.pdf).

Con esta aportación económica se va a dotar un edificio, en estos momentos cerrado al público, y así poder ajustarse al artículo 50 del Plan Rector del Uso del PNH, pero no se va a solucionar otra problemática como la de suministros mínimos de luz y agua.

Si se analiza la dimensión económica desde la perspectiva de los ciudadanos, aproximadamente el 60 % de los encuestados, considera que la influencia del PNH puede repercutir económicamente en la población. Entre los motivos señalados, en las encuestas, destaca la relación con el turismo, piensan que la activación del turismo puede potenciar una actividad económica paralela, influir en el sector servicios e incluso potenciar nuevos yacimientos de empleo.

Figura 3. Influencia del PNH en el desarrollo de los sectores productivos de Catral



Fuente: Encuestas y elaboración propia.

Dimensión educacional-cultural

De conformidad con lo establecido en el artículo 25 de la Ley del Suelo y 86 y 87 del Reglamento de Planteamiento Urbanístico se confeccionó el Catálogo que contiene los elementos de interés histórico artístico o arquitectónico, existentes en el término municipal de Catral, a fin de dotarle de la debida protección para su conservación, el 28 de septiembre de 1985 se constituye dicho Catálogo con Iglesia de los Santos Juanes de Catral, la Ermita de Santa Águeda y la Ermita de la Purísima.

1. Iglesia Santos Juanes Bautista y Evangelista, patronos de Catral S.XVIII. Esta Iglesia se levantó sobre los restos de una mezquita. Las obras abarcan desde el siglo XVIII hasta 1802. De estilo transición entre el Barroco y el Neoclasicismo, su Arquitecto fue Miguel Francia. Se incendió durante la “Guerra civil”, perdiendo su ornamentación interior y la mayor parte de sus obras. Se volvió a rehabilitar, a lo largo de los años, por maestros valencianos como Rabasa y Royo (1945), el murciano M. A. Lorente Montoya y el catralense Fermín Navarro (2002). Su originalidad descansa en la orientación de su cabecera hacia el Norte y no hacia el Este, en la cúpula ovalada del crucero (única en la Vega Baja) y en la torre-campanario de planta cuadrada en el eje de simetría junto a las cúpulas del templo, con una fina decoración rococó.

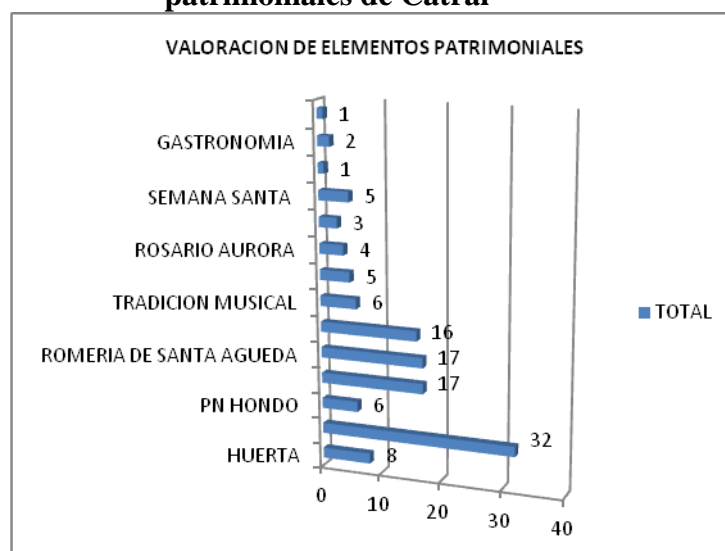
2. Ermita de La Purísima: Patrona de Catral S.XVI. La ermita de la Purísima fue, en principio, la capilla del Santo Hospital de la Villa en 1555. Sus trazas arquitectónicas siguen modelos barrocos y neoclásicos de finales del siglo XVIII y su última restauración se realizó en 1998. La actual imagen de la patrona, obra de los valencianos Rabasa y Royo, de 1941, fue coronada canónicamente el 19 de diciembre del 2004. Esta imagen comparte la ermita con otras dos advocaciones marianas: la Virgen de Lourdes y la del Carmen y una talla de San José del siglo XVI. Es la sede de la tradición “aurora”, cuyos orígenes se sitúan a mediados del siglo XVI, y de la que es depositaria la Real y Muy Ilustre Archicofradía del Santísimo Rosario y la Purísima de la Ermita.
3. Ermita de Santa Águeda: Santa Águeda de Catania (Sicilia) Virgen y mártir. Las referencias más antiguas de esta ermita datan de finales del siglo XVII. La devoción a esta mártir no tiene un origen claro, se especula sobre su origen: la Orden de Santiago, en cuyos dominios se incluye a Catral hacia el año 1255; San Vicente Ferrer (gran devoto de la santa), que estuvo predicando por estas tierras alicantinas alrededor de 1411; O, los frailes de la Orden Carmelitana de Valencia, pudiendo éstos contribuir, de la misma manera, a su consolidación e incluso inicio de la construcción de la primera ermita dedicada a la santa. La actual imagen de la santa es del escultor valenciano Carmelo Vicent Suria, y es la familia Níguez la responsable de seguir con esta tradición y de mantener la ermita como se viene haciendo desde antaño.

Desde entonces, no se ha propuesto ni se ha declarado ningún otro elemento de interés patrimonial ni tampoco de interés turístico local, impulsado por la corporación local, pese a que existe un gran reconocimiento de elementos patrimoniales como son la Romería de Santa Águeda, Rogativa a San Emigdio, y la Semana Santa, fiestas asociadas a los elementos patrimoniales inventariados. Pese a que existe una concienciación local del patrimonio, no se ha realizado, hasta la fecha, ningún reconocimiento, ni a nivel municipal de los elementos tradicionales y costumbristas del municipio. Si contemplamos el “Figura 4 elementos patrimoniales” la valoración del sistema de riego y del PNH es muy escasa pese a haber sesgado las encuestas, si hablamos de la huerta en general sube un poco más pero no es un incremento significativo. Estamos ante un problema de base educacional, tanto por la falta de interés que existe como por el reconocimiento de un elemento patrimonial. El reconocimiento del PNH se produjo 1989 por lo que 23 años después debería ser reconocible por los tres intervalos poblacionales, en cambio es reconocible en el intervalo etario de 30-55 años. Este hecho indica que en el sistema educativo del municipio no está incluido el estudio del PNH ni tampoco se favorece con actividades extraescolares pese a la cercanía a los centros de interpretación del PNH, como el ubicado en San Felipe Neri (Crevillente).

Entre las propuestas relacionadas con el objeto de estudio, se propone la revalorización de elementos patrimoniales reconocibles y ligados a la historia de Catral y los usos del agua como puede ser la declaración de BIC del Azarbe del Riacho debido a su gran antigüedad, buen estado de conservación y límite establecido entre Catral y el PNH, hecho que se puede documentar. Esta propuesta se puede extrapolar a otros conductos de riego, no canalizados, que se conservan casi originariamente como puede ser La

Palmera, con un tramo sin canalizar. La gran cantidad de arrobas, acequias, azarbes existentes son un patrimonio cultural material pendiente de ser reconocido, primero desde la propia entidad local elevándolo a bien de interés turístico local y luego tramitando los expedientes necesarios para elevar a Bien de Interés Cultural.

Figura 4. Valoración de los elementos patrimoniales de Catral



Fuente: Encuestas y elaboración propia.

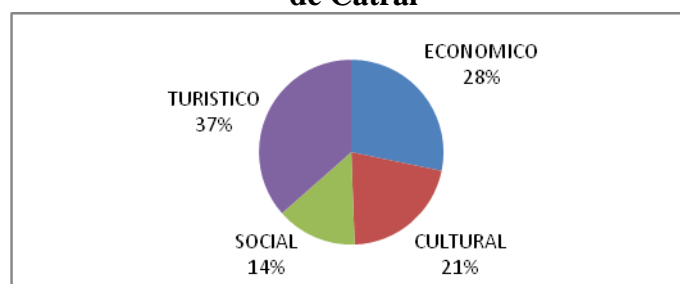
Aprovechando esta infraestructura, pueden realizarse recorridos, vivencias y actividades educativas que aúnen el municipio, la huerta, el sistema de reciclado de aguas y el PNH, potenciando el ecoturismo, agroturismo y el agriturismo. En la actualidad, no se realizan excursiones ni salidas programadas desde el CEIP, IES o la escuela infantil a las Aulas de la Naturaleza de Crevillente o Elche, ya que la de Catral no tiene de momento esa posibilidad. Desde otros municipios, como Dolores, sí que realizan estas visitas anualmente e incluso empresas privadas dedicadas a programación de excursiones escolares sí que llevan en sus catálogos propuestas de visitas al PNH con los objetivos y beneficios de la realización de la visita como son la integración, estudio y concienciación del medio natural.

La Generalitat Valenciana está liderando un plan director de la Vía Augusta, desde el Excmo. Ayuntamiento de Catral con el asesoramiento de *Castrum Altum*, se han enviado un documento solicitando la inclusión del municipio de Catral dentro de dicho Plan. Alegan que existe una ramificación de la vía que atraviesa el PNH y lo une con Catral, por el Puente El Rollo hasta llegar a Rojales. Este hecho debería potenciarse y encargar estudios alternativos de expertos para poder verificar dichos datos e incluirlos como Patrimonio del municipio, para su reconocimiento, puesta en valor y difusión. Se establecería un lazo más potente con el PNH e influiría muy positivamente en el desarrollo local del municipio dentro de todas las dimensiones que se están analizando.

Dimensión social

El municipio de Catral tiene un carácter asociacionista importante, se contabilizan 31 asociaciones distintas donde destacamos: 10 de carácter deportivo, 4 políticas, 1 voluntaria, 1 comerciantes, 2 educacionales, 7 culturales y 6 específicas de segmentos poblacionales. Estas asociaciones no suelen colaborar entre ellas salvo en momentos puntuales, normalmente relacionados con actos religioso -festivos. Salvo la Hermandad de Sindicato de Riegos, por sus competencias generales y la custodia del sistema de regadío del municipio, ninguna en su organización y labor diaria tiene presente al PNH. De las personas entrevistadas, sólo un 14 % (Véase la figura 5) afirma que existe una influencia social, pero dicha influencia no está relacionada con la participación social activa de estos grupos u otros y enlaza con una mayor afluencia de gente y visitas, es decir, con una mayor cantidad de visitantes.

Figura 5. Influencia en % del PNH en el desarrollo de los sectores productivos de Catral



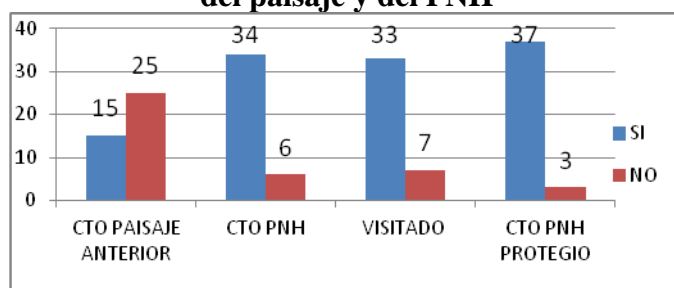
Fuente: Encuestas y elaboración propia.

Las propuestas presentadas conllevan una participación colaborativa, reunir a los distintos agentes sociales y hacerles partícipes de las propuestas e iniciativas que se quieren llevar a cabo para potenciar el PNH en el municipio de Catral. Realizar acciones específicas, desde las propias asociaciones, ahondar en la cultura local tradicional y hacer partícipe a la población y así evitar la pérdida de conocimiento y poder transmitirlos a generaciones futuras.

1. Talleres de cocina con materias primas del hondo: recuperar las recetas tradicionales que se preparaban con lo obtenido en la caza y pesca que se realizaba en los embalses del PNH.
2. Realización de jabones: proceso artesano se realizaba a los alrededores de los pantanos.
3. Fabricación de azúcar: dar a conocer una nueva forma de producción de azúcar distinta a la remolacha azucarera.
4. Potenciación de la igualdad de géneros y oportunidades a través de jornadas y museos etnográficos señalando el papel de la mujer y de los niños en la creación del PNH, a través de testimonios y objetos cotidianos que expliquen los cambios acontecidos desde que se realizó el PNH.

5. Talleres de fotografía ornitológica y su interacción con el medio ecológico y antropológico.
6. Llevar a cabo propuestas de cambios de usos que han dejado patentes algunos representantes de agentes sociales como Francisco Gómez "Hay que volver a la caza y la pesca con regulación para la cría y captura (...) desde que es PN sólo tiene inversión de mantenimiento (...) hay que seguir con la conservación antigua"
7. Adecuación del Aula de la Naturaleza, con la eliminación de barreras físicas y con medios audiovisuales y tecnológicos concretos, para dar cabida a todos los sectores sociales.

Figura 6. Visitas realizadas y conocimientos del paisaje y del PNH



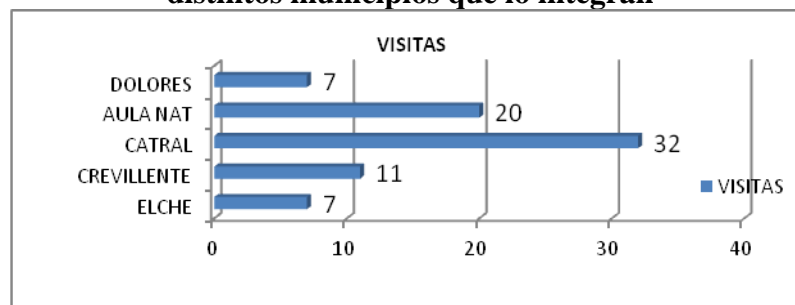
Fuente: Encuestas y elaboración propia.

Las conclusiones que podemos extraer de esta gráfico son las siguientes:

1. No existe una preocupación por el conocimiento de los orígenes del municipio que puede ser derivada de una falta de puesta en valor de los mismos. Pese a que este año se ha terminado con la celebración del 270 aniversario "Villa de Catral" y se han realizado diversos actos de promoción como unas jornadas realizadas por la Universidad de Alicante a través de la Cátedra Arzobispo Loaces de Orihuela, la publicación de diversos boletines informativos a través de la Asociación de Investigadores "Castrum Altum" (<http://castrumaltum.wordpress.com/>) y, la culminación con una reproducción del acto sacramental realizado en su día con la recuperación de un cántico, no se ha observado una participación social activa, salvo la esperada, y no se han hecho actividades escolares que hicieran participe de esta información.
2. Pese a que la gran mayoría de encuestados dicen tener un conocimiento de lo conlleva un PN, les cuesta mucho realizar un definición del concepto, se reduce, en la mayoría de los casos, a una protección de la fauna y flora pero no está asociado a ningún factor social ni educacional. La influencia de los sistemas de regadío y la importancia de la canalización del mismo ya era patente, según los archivos municipales de Catral del siglo XVIII, en M. Sierras y J. M. Penalva (1999) está la prohibición de lavar la ropa en la entrada y en el centro de la acequia mayor a su paso por el pueblo, al ser esta la única fuente de abastecimiento de agua de bebida para sus vecinos.

Respecto a las visitas y municipio realizadas al PNH (Véase al respecto la figura 7), visitas realizadas al PNH desde los distintos municipios que lo integran”, el porcentaje es elevado pero si lo desglosamos podemos concluir que: las visitas realizadas desde Dolores son significativas teniendo en cuenta que no existe un centro de interpretación por lo que deducimos que son personas que tienen relación con el sistema de riego ya que no existe una señalización visible que determine el punto concreto donde entra Dolores o Catral dentro del PNH. Las Visitas de Elche y Crevillente son las que englobarían la entrada a los centros de interpretación, sin olvidar que el acceso por el municipio de Elche es cada vez más costoso. Las visitas desde el municipio de Catral son mucho más elevadas que las realizadas al Centro de interpretación el día de su inauguración ya que está cerrada, dato curioso ya que se ubica en la única zona del municipio delimitada como PNH.

Figura 7. Visitas realizadas al PNH desde los distintos municipios que lo integran



Fuente: Encuestas y elaboración propia.

Dimensión calidad de vida y bienestar social

La calidad de vida y el bienestar social viene pareja al conocimiento y un uso propicio del PNH. En sí sería una dimensión transversal que influye y en el resto de dimensiones estudiadas. A partir del conocimiento y la educación se puede acceder a otra clase de beneficios intelectuales y económicos como la búsqueda de nuevos nichos de empleo acordes con la protección del PNH que favorecerían un aumento de la calidad de vida. Estas acciones se pueden traducir en talleres específicos de formación ocupacional dirigidas a personas en riesgo de exclusión social derivado, entre otros motivos, por ser parados de larga duración (TFIL) y a menores de 25 años que no han terminado sus estudios (TFC) dotándoles de una formación cualificada, práctica y reconocida en el mercado laboral. Esta formación se puede enfocar a disciplinas relacionadas con el mantenimiento y conservación del Aula de la Naturaleza y relacionadas con el ocio y tiempo libre como guías acompañante. En estos momentos hay que agudizar la imaginación para poder dotar de nuevos usos y promocionar el territorio y elementos patrimoniales existentes para a través del resto de dimensiones revitalizar la economía social y económica del municipio.

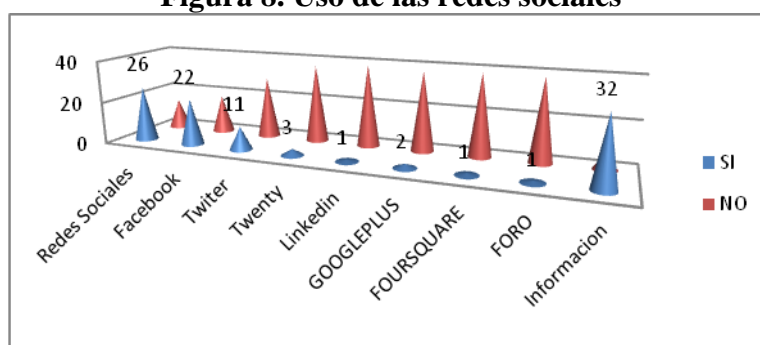
Creatividad e innovación

Estamos inmersos en un mundo donde las nuevas tecnologías cada vez juegan un papel más destacado. A pesar de su celeridad estamos viviendo una dicotomía social debido a la velocidad a la que tenemos que aprender, nuestro nivel de adaptación no alcanza esta

misma velocidad. Pese a que el uso de internet esté bastante generalizado y se utilice para búsqueda de información, el uso de las redes sociales ha dividido a los individuos que tienen unos mínimos conocimientos y son capaces de seguir esta corriente con los que la gran cantidad de información a su alcance y/o falta de conocimientos informáticos les impide avanzar a estas velocidades.

Nuestro estudio, centrado en personas con estudios medio-altos, nos indica que la utilización de las redes sociales es mínima, pese a que si realicen búsqueda de información a través de la red. Sabemos que esta tendencia va en aumento pero, a día de hoy, la utilización de las redes sociales se limita a *facebook* y a *twitter* (Véase al respecto la figura 8). No hay que olvidar que en estos momentos la mayor parte de la población dispone de dispositivos móviles y un gran número dispone de tarificación de datos, o lo que es lo mismo, internet en su móvil o un dispositivo capaz de conectarse a través de una *wifi*.

Figura 8. Uso de las redes sociales



Fuente: Encuestas y elaboración propia.

Existen subvenciones que apoyan el uso de nuevas tecnologías en elementos patrimoniales reconocidos. Entre las acciones que son merecedoras de apoyo destacan la Resolución de 21 de febrero de 2012, de la presidenta de la Agència Valenciana del Turisme, y donde se ha subvencionado la colocación de equipamiento audiovisual como las audioguías. Estas pueden ser las tradicionales, las que se emiten a través de un reproductor o se pueden utilizar las descargas de programas directamente en el dispositivo móvil, el problema es la actualización de dichas aplicaciones. Otra variante es la utilización de una plataforma (parecido a una web) donde se manejan contenidos completamente actualizados y con enlaces a otras páginas y de fácil manejo. De manera gratuita se puede gestionar la realización de una página en *facebook* y en *twitter*, donde se pueden publicitar los eventos a realizar e ir publicando informaciones curiosas que incentiven la visita tanto a las mencionadas páginas como a las instalaciones. También se pueden fomentar el uso de programas de geolocalización, en auge, como es *foursquare* para fomentar las visitas, premiando la fidelidad. Otra medida gratuita el buzón del ciudadano, es un canal comunicativo, menos interactivo e instantáneo que las redes sociales, pero sí a un nivel más institucional que fomenta la participación ciudadana en el ámbito local a través de las nuevas tecnologías.

Hay que proporcionar de nuevos usos, adecuados con su protección, al PNH en el término de Catral como la realización de una zona de esparcimiento, realización de acampadas, promoción de antiguos usos de esas tierras, paseos en barca, captura de

ranas y peces como el mújol y la anguila como verá en el quinto apartado sobre las implicaciones turísticas.

Dimensión medioambiental

Uno de los elementos fundamentales y del que sí hay conocimiento es de la gran biodiversidad existente y del valor ecológico que tiene el PNH. Existe una normativa de protección y conservación del patrimonio cultural que implica un buen uso, conservación y divulgación del mismo (artículo 53 del Plan rector de uso y gestión del PNH) editadas por el propio PNH y que están expuestas para todos sus visitantes. Este artículo está incluido en el título III: normas generales de regulación del uso público e imagen del parque natural donde se habla en el artículo 54 de la importancia de las vías pecuarias y en el artículo 95 de las vías verdes. Aquí recobra fuerza el proyecto que se está llevando a cabo para la realización de una vía verde a partir del antiguo trazado de Albatera-Torre Vieja, en el que participa el Ayuntamiento de Catral, de una manera menos activa que otras poblaciones, a través de CONVEGA (Consorcio Económico de la Vega Baja).

La importancia de esta línea de ferrocarril, que se inauguró el 18 de enero de 1884, fue que contribuyó desde el punto de vista socioeconómico, al transporte de la sal al interior y a la trashumancia interregional. El auge de las carreteras en los años 50, y el ser de vía estrecha la llevaron a su abandono. Según M. De Gea (2001), “la importancia histórica, socioeconómica y paisajística de la vía de ferrocarril Albatera-Torre Vieja, ha llevado a enviar solicitudes a distintos municipios para que sea incluida en los “pasillos Verdes” cuyo fin es partir de las infraestructuras en desuso dentro de programa del Ministerio de Obras Públicas y Transporte.” La propuesta es transformar la línea férrea en carriles bici y/o peatonales y las antiguas estaciones en albergues, aulas de la naturaleza, ecomuseos, restauración; y, así, utilizarla como eje vertebrador y potenciador de las rutas verdes comarcales y municipales. Este proyecto pese a que aúna los municipios de costa con los municipios de interior y pasa por tres espacios protegidos como son el PNH, las salinas de La Mata y Torre Vieja y las Salinas de Santa Pola, no se está llevando a cabo de una manera (continuada ya que depende de muchas administraciones y su coste es bastante elevado.)

El voluntariado ambiental facilita la interacción con el medio, creando sentimiento de pertenencia, tiene relación directa con la actividad agraria, actividades recreativas y se realiza a través de vigilancia disuasoria (artículo 38 del Plan de Ordenación de Recursos Naturales del Sistema de Zonas Húmedas). Estos planes son apoyados por la Consellería de Gobernación que convocan ayudas destinadas a la realización de actividades de voluntariado ambiental en materia de prevención de incendios forestales mediante acciones dirigidas al control e información de visitantes, al control del cumplimiento de las distintas normativas aplicables, a la vigilancia disuasoria, y a la aplicación de programas de educación ambiental con especial incidencia en el conocimiento del medio forestal. Esta documentación se puede encontrar en: http://www.docv.gva.es/datos/2012/01/12/pdf/2012_197.pdf. Para realizar estas acciones se contaría con la Asociación de Protección Civil de Catral para su coordinación, enfocando distintas actividades en función al público receptor de las mismas.

La concienciación social a la que queremos llegar para poder revalorizar el patrimonio en estudio, pasa por la realización de actividades específicas que refuercen este conocimiento y no se limite a un conocimiento de la flora y fauna existente sino que revitalice los valores tradicionales, culturales y sociales asociados a este PNH.

IMPLICACIONES TURÍSTICAS

Ante la necesidad de transformarse en un municipio turístico debido a los cambios y potenciación de sectores distintos a los tradicionales, hay que realizar esfuerzos en dos sentidos: Aunar agricultura y turismo: Unión básica para potenciar el territorio en estudio y potenciar un turismo rural a través de vías verdes, agriturismo, agroturismo y ecoturismo; Y, cambio de un urbanismo tradicional a una planificación urbana.

Partiendo de las reflexiones de M. J. Zapata (2002), estamos ante un nuevo concepto de urbanismo donde confluyen lo urbano con lo natural, predomina la escala humana dando multifuncionalidad a los espacios y valores particulares de cada territorio, para desarrollar estructuras socio- económicas a partir de recursos endógenos como el capital, empleo, iniciativa privada y actores locales entre otros. Este nuevo urbanismo se basa en una nueva planificación estratégica flexible, abierta, en continuo consenso, negociación y asociación entre lo público y lo privado. La finalidad es buscar oportunidades del espacio turístico para reforzar la identidad, singularidad y diferenciación. Dentro de esta organización de usos de suelo están los alojamientos turísticos, hay que diferenciar a la hora de programar. Según G. Canales (1997), “el desarrollo espontáneo y poco planificado del espacio litoral del Bajo Segura y su incorporación a las dinámicas de mercado (...) se ha materializado en una escasa oferta hotelera así como de camping en contraposición con la mayor proliferación de la vivienda particular, ya sea de compra o de alquiler, como tipo de alojamiento más frecuente”. En el municipio de Catral hay un hotel, “Villa de Catral”, que está cerrado desde finales de 2010, instalado en suelo municipal pero con concesión a una empresa privada que se encuentra en suspensión de pagos. Debido a esta situación, se encuentra en un estado de abandono e irrecuperable ya que ha sufrido innumerables actos vandálicos y un incendio. El alojamiento más cercano es el camping internacional “El Marjal”, situado en la localidad de Crevillente pero con acceso por Catral. El resto de los alojamientos son casas rurales, de las doce contabilizadas, seis están registradas en la Agencia Valenciana de Turismo y dos de ellas (complejo “La Carrasca”) han obtenido la única certificación dentro del PNH, distintivo que concede la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente a los productos obtenidos, elaborados y presentados dentro del área de influencia socioeconómica de los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana.

La promoción de las vías verdes conecta la oferta turística del sol y playa con los municipios del interior, consolidando una oferta de turismo rural abarcando una mayor diversidad de actividades. Promueve un turismo verde, consciente, ocioso, medioambiental, cultural, educativo y deportivo.

El ecoturismo, definido por la Comisión Europea como “cualquier forma de turismo en que la principal motivación del turista sea la observación y la apreciación de la naturaleza, a cuya conservación contribuya y que genere un impacto mínimo en el medio ambiente natural y el patrimonio cultural”. Igualmente, define el agroturismo

como el “tipo de turismo basado en el alojamiento en casas rurales y donde el usuario participa en las tareas cotidianas del lugar: agrícolas, ganaderas, artesanales...”. Su variante, el agriturismo, sería la “forma de turismo en la cual el turista es hospedado en un ambiente agrícola”. Todas estas actividades conforman una oferta turística apropiada donde planificar, organizar e innovar en el territorio y contar con la integración de los propios visitantes y la colaboración de los distintos agentes sociales del municipio.

La potenciación del Aula de la Naturaleza como recurso turístico, debe pasar por un reconocimiento y concienciación social a través de la educación y actividades propuestas; terminar la adecuación de sus instalaciones; y, por un aumento de usos en el mismo espacio adecuados a la normativa existente del Plan rector del PNH. Entre las acciones a realizar estarían:

1. Promoción de acampadas (artículo 92) ya que se dispone del espacio necesario para su realización. Puede ser promovido por el propio ayuntamiento, asociaciones locales o por empresas privadas, como PROSEDE, con las que se firma un convenio para la utilización de las instalaciones.
2. Actividades recreativas colectivas promovidas por particulares o empresas privadas (artículo 93) para la realización de jornadas y convivencias.
3. Actividades deportivas (artículo 96), como rutas en bicicleta (estas pueden ser promovidas por el Excmo. Ayuntamiento de Catral facilitando el alquiler de las mismas tanto al principio como al final de las rutas establecidas), senderismo, motocross, equitación, entre otras.
4. Habilitar parte de la laguna de nidificación al baño, controlado y vigilado (artículo 96) y promover viajes en barca.
5. Recuperación de tradiciones como la pesca del mujol, la anguila, captura de ranas, asociadas en algunos casos a momentos puntuales como en Viernes Santo donde es tradicional comer mujol a la brasa recién pescado.
6. Disponer de una zona recreativa con sombra, paellers, mesas y lavaderos para realizar actividades de ocio y descanso (artículo 97).
7. Potenciación de rutas rurales y culturales, interpretación del entorno (artículo 97).
8. Realización y celebración de festividades en la zona de acampada como romerías o como emplazamiento de actividades puntuales festivo/religiosas. (artículos 97 y 54).

Basándonos en los recursos turísticos del Bajo Segura que G. Canales y A. Martínez (1997) elaboran, los recursos con los que cuenta Catral para convertirse en un municipio turístico aunando todas las dimensiones son los que figuran en el cuadro 5.

**Cuadro 5. Recursos turísticos del municipio
de Catral**

Recursos Naturales	PNH	Recursos Artesanales	Calzado Trabajos tradicionales
Recursos Rurales	Huerta Sistema de regadío (arrobas, partidas,...)	Recursos Gastronómicos	Cocina tradicional huertana Dulces
Recursos Patrimoniales	Iglesia Santos Juanes Ermita Santa Águeda Ermita La Purísima Rosario Aurora	Museos	Semana Santa Casa Cultura
Recursos Deportivos	Aula de la Naturaleza	Fiestas Populares	Romería de Santa Águeda Fiestas de San Juan

Fuente: Elaboración propia.

CONCLUSIONES

La evolución del municipio asociada a los usos del agua y la huerta tradicional ha sufrido una gran transformación en los últimos años. El cambio de sector agrícola a industrial, al sector servicios y ahora al sector turístico, junto con un aumento desmesurado de la población, han elaborado una estructura poblacional difusa y una ruptura generacional acerca de los valores identitarios del territorio. Pese a existir elementos patrimoniales materiales e inmateriales, éstos no están reconocidos (salvo los obligados por la elaboración del PGOU), ni a nivel de población que conocen su existencia pero, no las particularidades de cada uno; ni a nivel de administración local, no se ha propuesto el reconocimiento de ningún bien patrimonial.

Catral forma parte del PNH con la ventaja asociada es estar en la Zona de Amortiguación de Impactos que le permite diferenciarse, promocionarse y realizar una cantidad de actividades que no se pueden llevar a cabo en la Zona I de Especial Protección. Este recurso sirve como punto de partida para promocionar el desarrollo local del municipio, relacionando sus recursos endógenos con los valores identitarios, culturales y territoriales a través de la colaboración de los distintos actores sociales del mismo. Se trata de un proceso planificado, cooperativo y participativo que se lleva a cabo a través de actividades a corto, medio y largo plazo, medible y consensuado. El desarrollo local de Catral debe realizarse desde las distintas dimensiones que influyen en él, facilitar la participación ciudadana y flexibilizar la normativa existente para poder evolucionar en la misma dirección.

Pese a que todas las propuestas presentadas son factibles, se deben poner en marcha conjuntamente, no se deben hacer o promover acciones sueltas en el tiempo como la construcción del Aula de la Naturaleza y luego abandonarla sin una continuidad. El éxito del desarrollo de un recurso o su influencia es evolucionar en una misma dirección encadenando actuaciones. No es necesario grandes aportaciones económicas, con las ayudas existentes, creatividad y el trabajo de los distintos actores sociales se puede seguir este proceso. No existen unas líneas predefinidas para desarrollar un recurso endógeno ni convertir un municipio de interior en un municipio turístico. Pero si que se está produciendo un cambio de concepción, los cambios deben ser consensuados y asumidos por los distintos agentes sociales. Algunas consideraciones serían las siguientes:

1. Se necesita un líder que ponga en marcha los procesos colaborativos, puede ser cualquier actor, tanto público como privado.
2. El proceso colaborativo requiere una inversión de tiempo elevada y se basa en la confianza y el beneficio mutuo (no tiene por qué ser económico).
3. Facilitar mecanismos de participación social al alcance de todos los actores, no centrarse sólo en las nuevas tecnologías olvidando los mecanismos tradicionales.
4. Creación de un grupo de trabajo.
5. Realización de un plan estratégico con una visión, líneas de actuación y objetivos reducibles a acciones.
6. Llevar a cabo acciones conjuntas, realizables y medibles.

En el origen están las oportunidades, volver a la identidad tradicional, conocer el territorio, sus valores, recursos y buscar la identidad diferenciadora del resto.

Cuadro 6. Resumen de propuestas

Dimensión	Propuestas
Territorial	Evitar situaciones como las acontecidas de construcción invasiva y potenciar actividades acordes al territorio.
Institucional	Consenso Político entre los 4 partidos Realización de grupo de trabajo donde estén todos representados y se elabore un plan estratégico para el fomento del PNH. Convenio con la Excm. Diputación Provincial de Alicante, con la gestora del PNH, Conselleria de Medio ambiente para consolidar y promover acciones posibles realizables en las zonas de actuación II del PNH y dotarlas de la promoción adecuada a través de las páginas oficiales. (Estar presentes como parte integrante del PNH)
Económica	Desde los recursos propios destinar una partida presupuestaria consensuada para la puesta en valor, promoción y usabilidad del PNH. Partida que debería obtenerse desde distintas concejalías. Aprovechando los recursos que pone a disposición la Diputación Provincial y la Consellería de Turismo para la promoción de elementos patrimoniales naturales declarados como tal.
Instrumental	Realizar un plan estratégico con unos objetivos y líneas de actuaciones concretas en el tiempo y medibles con un jefe de coordinación que dependa, del grupo de trabajo creado, con carácter independiente y que pueda negociar con las distintas instituciones.
Cooperativa	Fomentar la participación ciudadana aprovechando la estructura ya existente creada por el foro Agencia 21 Local y a través del buzón del ciudadano. Dar publicidad a todas las acciones propuestas, relacionadas con PNH y el resultado de las mismas para que se creen lluvias de ideas en beneficio de todos Realización de campañas
Medioambiental	Las actuaciones en el PNH, implican actividades y concienciación relacionadas con temas ambientales, realizar una programación específica para la concienciación de los colectivos sobre todo a edades tempranas. Impulsar la Vía Verde de la línea férrea Albaterra-Torre Vieja Voluntariado
Calidad de vida y bienestar social	En principio un aumento de la calidad de vida y bienestar social sería efecto de una concienciación social y un uso apropiado del PNH en el término de

	Catral a través de acciones y eventos realizados en el propio término
Creatividad e Innovación	Hay que proporcionar de nuevos usos, adecuados con su protección, al PNH en el término de Catral como la realización de una zona de esparcimiento, realización de acampadas, promoción de antiguos usos de esas tierras, paseos en barca, captura de ranas y peces como el mujol y la anguila. Fomentar el uso de las nuevas tecnologías a través de talleres específicos y disponiendo de los medios adecuados como las audioguías.
Educacional y Cultural	Excursiones, acampadas, jornadas,... tanto a nivel particular, turística como educacional para fomentar el estudio de los Parques Naturales, su significado y sobre todo su relación con el territorio. Unión del patrimonio Natural con el patrimonio inmaterial valorando la recuperación de tradiciones, sentimiento de pertenencia y concienciación local del territorio. Certificar la veracidad del paso de la Vía Augusta.
Social	Localizar a los agentes sociales que puedan implicarse en el desarrollo y potenciación del PNH en el término de Catral. Propuestas de actividades concretas en función de su actividad como: talleres de cocina tradicional para la recuperación de recetas elaboradas con materias primas del hondo. Realización de jabones como se realizaba antaño, azúcar,... Amas de casa Potenciar la igualdad de géneros y oportunidades a través de talleres específicos en el Aula de la Naturaleza haciendo un estudio retrospectivo de la implicación de la mujer y los niños en el PNH. Adecuación de barreras físicas y medios audiovisuales concretos para personas con discapacidad. Talleres de fotografía ornitológica.
Turismo	Planificación estratégica flexible para el desarrollo de un municipio flexible Aunar agricultura- territorio- identidad cultural

Fuente: Elaboración propia.

BIBLIOGRAFÍA

ANDARIAS DURÁ, E. *El Parque Natural de El Hondo y su zona de influencia en el término municipal de Crevillente. Una propuesta de política urbanística y medioambiental municipal*. Alicante: Gráficas Antar, 1996.

CANALES MARTÍNEZ, G. y CRESPO RODRÍGUEZ, F. *et al.* Territorio y Urbanismo en el Bajo Segura. *Alquibla. Revista de Investigación del Bajo Segura*, 1995, nº 1, p. 173-204.

CANALES MARTÍNEZ, G. y MARTÍNEZ PUCHE, A. El turismo rural como complemento de desarrollo para los municipios huertanos del Bajo Segura (Alicante). Propuestas de actuación. *Alquibla. Revista de Investigación del Bajo Segura*, 1997, nº 3, p. 49-66.

CANDELA I QUESADA, J. y MARTÍN CANTARINO, C. *et al.* L'Educació Ambiental con Stakeholder en Espais Protegits. Anàlisi de Potencialitats i Deficiències al Parc Natural del Fondo dins del Projecte Wadi. *Revista La Rella*, 2007, nº 20, p. 75-88.

DE GEA CALATAYUD, M. Propuesta de Creación de una Ruta Verde en la Antigua Vía Férrea Albatera- Torre vieja. Importancia y necesidad de su realización. *Alquibla. Revista de Investigación del Bajo Segura*, 2001, nº 7, p. 751-758.

GIMÉNEZ FONT, P. *Las transformaciones del paisaje valenciano en el siglo XVIII*. Valencia: Institució Alfons el Magnànim (Diputació de València), 2007, p. 353-406.

GIRONA RODRÍGUEZ, J. F. y CANDELA I QUESADA, J. Papel de la Educación Ambiental en la Vega Baja del Segura. *Alquibla, Revista de Investigación del Bajo Segura*, 1998, nº 4, p. 689-701.

GUIRAU MIRALLES, P. Revista "Castrum Altum" de la Asociación de Investigadores Locales de Catral (Alicante). *Alquibla. Revista de Investigación del Bajo Segura*, 2002, nº 8, p. 807-809.

HERNÁNDEZ PASCUAL, C. Perspectivas económicas en la Comarca del Bajo Segura. *Alquibla, Revista de Investigación del Bajo Segura*, 2001, nº 7, p. 59-79.

LEAL GÓMEZ, F. M. La industria en el medio rural: Catral 1950-1990. *Alquibla. Revista de Investigación del Bajo Segura*, 1996, nº 2, p. 215-239.

MARTÍN CANTARINO, C. El Hondo como cumbre del sistema hídrico cultural del Segura- Bajo Vinalopó. Una visión desde su historia ambiental. *I Jornadas Científicas sobre el Parque Natural El Hondo*. Alicante: Universidad de Alicante, 2009, p. 5-15.

MARTÍN CANTARINO, C. El sistema hidric del Fondo i el seu entorn (Baix Vinalopó – Baix Segura) com a patrimoni històric. Tractat de L'Aigua. *Revista Valenciana Interdisciplinaria de l'Aigua*, 2010, nº 3 p. 57-76.

MARTÍNEZ PÉREZ, J. E. Implicaciones ambientales de los cambios de uso en el entorno del Parque Natural de "El Hondo" (Proyecto WADI). *I Jornadas Científicas sobre el Parque Natural El Hondo*. Alicante: Universidad de Alicante, 2009, p. 16-19.

MARTÍNEZ PUCHE, A. El desarrollo local en un contexto globalizado. Cohesión territorial, gobernanza, políticas públicas e instrumentos de innovación. *Estudios de casos en el Corredor Industrial del Vinalopó (Alicante)*. Alicante: Taller Digital de la Universidad de Alicante, 2011, p. 313-314.

PARRA RUIZ, J. *Canalización del Río Segura y sus improvisaciones*. *Alquibla, Revista de Investigación del Bajo Segura*, 1998, nº 4, p. 673-675.

Revista Cultural de la Asociación de Investigadores Locales "Castrum Altum" de Catral, 2001, Año I, nº1.

SÁEZ CALVO, J. *San Felipe Neri. Real Villa de las Pías Fundaciones del Cardenal Belluga*. Alicante: Instituto Alicantino de Cultura "Juan Gil- Albert", 2002.

SCAPINI, F., BOFFA, J. M., CONRAD, E., y NARDI, M. *Sustainable Management of Mediterranean Coastal Fresh and Transitional Water Bodies: a Socio- Economic and Environmental Analysis of Changes and Trends to Enhance and Sustain Stakeholders Benefits*. Firenze: Firenze University Press, 2009, 110 p.

SEBASTIÀ ALCARAZ, R.: Inversión Industrial y Estructuración del Territorio en la Vega Baja del Segura. *Alquibla. Revista de Investigación del Bajo Segura*, 1998, nº 4, p. 495-516.

SIERRAS ALONSO, M. y PENALVA MARTÍNEZ, J. M. *Iglesia de los Santos Juanes y Notas Históricas de Catral*. Orihuela: Gráficas Minerva, 1999.

ZAPATA CAMPOS, M. J. Planificación Urbana y Desarrollo Turístico. Una reflexión acerca de los Planes Generales de Ordenación Urbana como instrumento para la planificación y el desarrollo de los municipios turísticos. *Alquibla. Revista de Investigación del Bajo Segura*, 2002, nº 8, p. 261- 277.

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS

CASTRUM ALTUM. Cuadernos de Historia de Catral [en línea] *Castrum Altum Wordpress*. <<http://castrumaltum.wordpress.com>>. [Consulta: 25 julio 2012].

CMA. Medio Ambiente impulsa un programa de voluntariado para la conservación del Parque Natural El Hondo [en línea] *La Verdad Digital*. 5 de abril de 2010. <http://www.laverdad.es/murcia/20100405/mas-actualidad/sociedad/medio-ambiente-impulsa-programa-201004051202.html>. [Consulta: 24 marzo 2012].

CMA. Nueva Ruta ciclista entre Catral y El Hondo [en línea] *La Verdad Digital*. 27 de marzo de 2011. <<http://www.laverdad.es/alicante/20110327/local/elche/catral-ruta-ciclista-hondo-201103271220.html>>. [Consulta: 24 marzo 2012].

CMA. Catral acoge un seminario sobre ocio y medio rural que organiza la Cátedra Loazes [en línea] *La Verdad Digital*. 6 de octubre de 2001 <http://www.laverdad.es/alicante/v/20111006/orihuela/catral-acoge-seminario-sobre-20111006.html>. [Consulta: 24 marzo 2012].

CONVEGA. CONVEGA apoya la recuperación del antiguo trazado del ferrocarril entre San Isidro y Torrevieja [en línea] *Convega*. Intradl. 24 de abril de 2012 <<http://www.intradl.convega.com/vermas.php?ampliar=368>> . [Consulta: 26 abril 2012].

CRUZ Miguel. El PSOE critica el abandono del Aula de la Naturaleza que costó 400.000 euros [en línea] *El Información Digital*. 23 de junio de 2012 <<http://www.diarioinformacion.com/vega-baja/2012/06/23/psoe-critica-abandono-aula-naturaleza-costo-400000-euros/1267881.html>>. [Consulta: 6 junio 2012].

EFE, Agencia. Acusan a la Generalitat de no invertir en el Parque de El Hondo [en línea] *La Verdad Digital*. 3 de marzo de 2011 <<http://www.laverdad.es/murcia/20110303/economia/acusan-generalitat-invertir-hondo-201103031648.html>>. [Consulta: 24 marzo 2012].

EFE, Agencia. Un convenio compatibilizará uso agrícola y medioambiental del agua de El Hondo [en línea] *La Verdad Digital*. 15 de mayo de 2011 <<http://www.laverdad.es/>>

[alicante /20110514/local/elche/convenio-compatibilizara-agricola-medioambiental-201105141736.html](http://alicante.20110514/local/elche/convenio-compatibilizara-agricola-medioambiental-201105141736.html)>.[Consulta: 24 marzo 2012].

MARTÍNEZ, J. El Consell tramita la demolición de 72 casas ilegales construidas sin licencia en la huerta de Catral [en línea] *Las Provincias Digital*. 5 de agosto 2007 <http://www.lasprovincias.es/prensa/20070805/tema_dia/consell-tramita-demolicion-casas_20070805.html>.[Consulta: 24 marzo 2012].

POPULARES CATRAL. Aula de la naturaleza de Catral[en línea] *Wikiloc* <<http://es.wikiloc.com/wikiloc/view.do?id=1477841>>.[Consulta: 24 marzo 2012].

VELERT, Sara. Territorio retira el control urbanístico a Catral porque tiene 1.270 casas ilegales [en línea] *El País Digital*. 4 de octubre de 2006 <http://elpais.com/diario/2006/10/04/cvalenciana/1159989479_850215.html>.[Consulta: 24 marzo 2012].

© Copyright Verónica Oltra Lirón, 2013.

© Copyright *GeoGraphos*, 2013.



GIECRYAL
GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE
ESTUDIOS CRÍTICOS Y DE AMÉRICA LATINA